

# EXHIBIT 4 –

## Emails with false or misleading IP address

# **Summary of Evidence**

**Emails without reverse domain PTR records (rDNS)**

962 messages

4858801	4869696	4875055	4875058	4875084	4875097
4875106	4875163	4875200	4875228	4875236	4875277
4875278	4875286	4875294	4875327	4875332	4875344
4875366	4875370	4875371	4875407	4875446	4875475
4875523	4875537	4875600	4875612	4875616	4875646
4875705	4875720	4875768	4875777	4875779	4875783
4875805	4875825	4875833	4875840	4875848	4875875
4875908	4875962	4875976	4875995	4876016	4876055
4876069	4876077	4876095	4876101	4876127	4876145
4876160	4876163	4876165	4876402	4876405	4876406
4876410	4876428	4876447	4876448	4876452	4876453
4876455	4876461	4876465	4876467	4876472	4876545
4876665	4876686	4876700	4876720	4876722	4876725
4876726	4876734	4876735	4876738	4876749	4876754
4876758	4876761	4876764	4876843	4877186	4877242
4877515	4877518	4877569	4877733	4877905	4877916
4881045	4882439	4883522	4883559	4883569	4883582
4883603	4883608	4883656	4883660	4883688	4883691
4883693	4883698	4883700	4883706	4883710	4883713
4883719	4883721	4883725	4883729	4883746	4883748
4883759	4883775	4883780	4883787	4883798	4883807
4883813	4883842	4883846	4883848	4883852	4883856
4883874	4883921	4883928	4883942	4884001	4884005
4884012	4884017	4884020	4884027	4884029	4884088
4884112	4899525	4899795	4899814	4899843	4899879
4899881	4899887	4899891	4899898	4899901	4899903
4899911	4899917	4899923	4899976	4899978	4899979
4899986	4899993	4900018	4900021	4900039	4900046
4900051	4900052	4900078	4900089	4900098	4900107
4900115	4900133	4900134	4900137	4900138	4900141
4900143	4900168	4900175	4900225	4900290	4900323
4900332	4900336	4900337	4900368	4900380	4900382
4900385	4900388	4900434	4900440	4900462	4900468
4900539	4900553	4900564	4900574	4900602	4900619
4900622	4900639	4900640	4900652	4900665	4900668
4900672	4900687	4900691	4900699	4900703	4900716
4900717	4900721	4900724	4900741	4900753	4900763
4900772	4900800	4900811	4900817	4900841	4900851
4900863	4900890	4900893	4900914	4900945	4900954
4900961	4900985	4901033	4901062	4901071	4901078

4901080	4901082	4901089	4901090	4901092	4901098
4901118	4901124	4901126	4901138	4901146	4901185
4901195	4901219	4901239	4901241	4901249	4901254
4901327	4901351	4901704	4901776	4902002	4902478
4903731	4906846	4907411	4907431	4907443	4907512
4907613	4907615	4907617	4907652	4907657	4907666
4907681	4907751	4907760	4907781	4907791	4907797
4907804	4907808	4907810	4907815	4907885	4907904
4907913	4907935	4907940	4907959	4908005	4908015
4908016	4908018	4908042	4908046	4908131	4908533
4910080	4911190	4911196	4911456	4911610	4911660
4913184	4913398	4913907	4915643	4920406	4923356
4925093	4944571	4952622	4955365	4955870	4956064
4956345	4956526	4958039	4958900	4960348	4963327
4968672	4969766	4970492	4971125	4972064	4972664
4973541	4973667	4973725	4973922	4974157	4975479
4977599	4978224	4979688	4980452	4983017	4983792
4985391	4986510	4988849	4989989	4992031	4992644
4994527	4999119	5003734	5007127	5008119	5008284
5008300	5008341	5008377	5008381	5008407	5008423
5008534	5008550	5008558	5008575	5008586	5008593
5008643	5008648	5008657	5008671	5008673	5008723
5008729	5008747	5008748	5008757	5008767	5008771
5008773	5008800	5008808	5008918	5008950	5009289
5009445	5014299	5015442	5017562	5017568	5017577
5017597	5017602	5017615	5017696	5017700	5017709
5017712	5017739	5017740	5017745	5017749	5017756
5017766	5017771	5017773	5017777	5017786	5017792
5017800	5017803	5017807	5017856	5017874	5017875
5017881	5017889	5017932	5017957	5018042	5018665
5019061	5024368	5047377	5047380	5047386	5047409
5047421	5047586	5047590	5047602	5047657	5047658
5047707	5047760	5047781	5047786	5047819	5047914
5048032	5048035	5048092	5048101	5048121	5048193
5048233	5048473	5048733	5048846	5051920	5056962
5057948	5058627	5061344	5064983	5065570	5068846
5078149	5078750	5093921	5093935	5093994	5094002
5094025	5094050	5094069	5094092	5094100	5094116
5094238	5094272	5094341	5094419	5094422	5094441
5094485	5094612	5094622	5094638	5094661	5094849
5095256	5095516	5095944	5104311	5106607	5116250
5116932	5118843	5119221	5119231	5119291	5119302
5119403	5119594	5119596	5119598	5119602	5119604
5119625	5119698	5119727	5119741	5119764	5119807

5119822	5120063	5120204	5120239	5120281	5120285
5120618	5120775	5120940	5121030	5124707	5124755
5124802	5124806	5124846	5125014	5125080	5125106
5125130	5125136	5125195	5125263	5125288	5125353
5125358	5125362	5125452	5125494	5125496	5125503
5125598	5125628	5125667	5125669	5125676	5125714
5125807	5125820	5125848	5125858	5126062	5126246
5126283	5126641	5126644	5126654	5131421	5139220
5139244	5139255	5139263	5139274	5139294	5139335
5139339	5139350	5139378	5139462	5139470	5139478
5139514	5139526	5139739	5139767	5139798	5139823
5139840	5139864	5139875	5139889	5139910	5139921
5139933	5139947	5139957	5139971	5139989	5140013
5140025	5140034	5140065	5140077	5140092	5140108
5140125	5140136	5140161	5140172	5140208	5140221
5140234	5140245	5140274	5140292	5140322	5140365
5140419	5140437	5140464	5140535	5140548	5141541
5146651	5152462	5169910	5179257	5180679	5181298
5192468	5199244	5213135	5217230	5223563	5230784
5231448	5237859	5238513	5242207	5247661	5288938
5290735	5290773	5300544	5300634	5300644	5300665
5300705	5300733	5300741	5300762	5300800	5300979
5300990	5300995	5300996	5301045	5301054	5301056
5301074	5301127	5301139	5301142	5301146	5301163
5301173	5301174	5301176	5301182	5301214	5301228
5301230	5301238	5301263	5301272	5301301	5301309
5301311	5301315	5301341	5301350	5301355	5301369
5301380	5301391	5301401	5301405	5301406	5301415
5301429	5301455	5301478	5301485	5301498	5301507
5301514	5301531	5301548	5301550	5301562	5301564
5301566	5301569	5301578	5301579	5301585	5301587
5301604	5301623	5301634	5301637	5301645	5301650
5301662	5301668	5301672	5301680	5301712	5301729
5301731	5301733	5301737	5301748	5301752	5301755
5301767	5301775	5301785	5301789	5301801	5301806
5301816	5301828	5301836	5301841	5301860	5301887
5301915	5301924	5301944	5302166	5302170	5302177
5302229	5302238	5302247	5302262	5302271	5302274
5302345	5302358	5302397	5302422	5302494	5302512
5302516	5302519	5302534	5302542	5302554	5302607
5302609	5302618	5302621	5302630	5302637	5302652
5302655	5302662	5302848	5302938	5302978	5303006
5303151	5303856	5304532	5305587	5305661	5318382
5322154	5336925	5337068	5337117	5337186	5337230

5337328	5337334	5337337	5337339	5337349	5337361
5337367	5337430	5337460	5337471	5337476	5337483
5337493	5337529	5337558	5337561	5337575	5337582
5337585	5337593	5337596	5337597	5337604	5337630
5337650	5337651	5337655	5337661	5337666	5337671
5337672	5337677	5337679	5337684	5337686	5337687
5337694	5337760	5337762	5337763	5337874	5337878
5337883	5337898	5337914	5337927	5337939	5337964
5337975	5337979	5338015	5338156	5338270	5338316
5338372	5338542	5338569	5338576	5338593	5338690
5338731	5338747	5338752	5338754	5338757	5338765
5338795	5338801	5338819	5338827	5338830	5338833
5338839	5338841	5338845	5338850	5338851	5338860
5338881	5338891	5338962	5338966	5338971	5339038
5339054	5339062	5339086	5339098	5339107	5339137
5339169	5339203	5339216	5339249	5339261	5339291
5339303	5339305	5339326	5339347	5339374	5339391
5339393	5339415	5339425	5339426	5339431	5339434
5339436	5339668	5339681	5339747	5339809	5339825
5339834	5339877	5339907	5339908	5340041	5340492
5344323	5357093	5359464	5359584	5359921	5362294
5365610	5381984	5382105	5384930	5386090	5388479
5388978	5391272	5391607	5394556	5394569	5399822
5406336	5413840	5419172	5431693	5433858	5455169
5456859	5463435	5464429	5468912	5470607	5471592
5481149	5496098	5517737	5564721	5567277	5570786
5575942	5579369	5606353	5616020	5650779	5660093
5670114	5672302	5675741	5680161	5694893	5702570
5722025	5784731	5842334	5857508	5869475	5899966
5961931	5964580	5965110	5965265	5966259	5966801
5968197	5969476	5969514	5971471	5976722	6052651
6068616	6077005	6085242	6148061	6148911	6160987
6161838	6211157				

